



PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň	
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	Ing. Bobková	Ing. Škubalová		
Kraj : Plzeňský		Kat. území: Sytno		Datum	2/2023
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace				Účel	PDPS
Akce: II/605 hr. okr. TC/PS – Bor, oprava průtahů (Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)				Číslo zakázky	22225
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Objekt: SO 102 Sytno - průtah					
Obsah: Výpis hlavních výměr				Číslo přílohy 7	Číslo kopie

VÝPIS HLAVNÍCH VÝMĚR
II/605 hr. Okr. TC/PC – Bor, oprava průtahů
(Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)

SO 102 Sytno - průtah

Frézování

- Vozovka ZÚ km 0,000 – KÚ km 0,687 64 dle tabulky kubatur =	5418,2 m ²
- Napojení, sjezdy dle tabulky kubatur =	132 m ²
- Autobusová zastávka =	256 m ²
- Hloubková oprava =	1000 m ²
<u>Frézování celkem</u>	<u>6806,2 m²</u>
	(317,29 m³)

<u>Použito na krajnice</u>	<u>12,9 m³</u>
<u>Přebytek odprodán zhotoviteli</u>	<u>304,39 m³</u>

Úprava krajnic – čištění krajnic tl. 150mm

<u>Celkem plocha krajnic</u>	<u>86 m²</u>
Dosypání krajnice frézovanou drtí tl. 0,150m	86 x 0,15= 12,9 m ³

<u>Vozovka — ZÚ km 0,000 – KÚ km 0,687 64</u>	<u>5418,2 m²</u>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,45 kg/m ²	

<u>Oprava napojení</u>	<u>132 m²</u>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,45 kg/m ²	

<u>Technologie opravy vozovky v místě autobusové zastávky</u>	<u>256,00 m²</u>
- Obrusná vrstva ACO 11S PMB 25/55-60	tl. 50 mm
- Spojovací postřík PS-CP v množství 0,35 kg/m ²	
- Ložní vrstva ACL 16S PMB 25/55-60	tl. 60mm
- Spojovací postřík modifikovanou emulzí v množství zbytkového asfaltu PS-CP 0,45 kg/m ²	

<u>Hloubková oprava asfaltových vrstev</u>	<u>1000,00 m²</u>
- Ložní vrstva z ACL 16S PMB 25/55-60	tl. 60 mm
- Spojovací postřík PS-CP z modifikované emulze se zbytkovým množstvím asfaltu 0,45kg/m ²	

Vyrovnávky:

- Vrstva z ACP 16+ **30 t**

Řezání asfaltu včetně zalití spáry modifikovanou asfaltovou zálivkou + ošetření spár

- ZÚ + KÚ 14,45 m
- křižovatky, obruby, vpusti 1500 m
- trhliny 170 m
1684,45 m

Vodorovné dopravní značení - bílé –plastem nejprve I. fáze barvou pak II. fáze tažený plast

V1a (0,125): (1467,+110,3+63,1+148+32,2+25+77,4)x0,125 75,34 m²
V2b (1,5/1,5/0,25): (24+13,7+19+18,6+16,5)x0,25x0,5 11,48 m²
V2b (3/1,5/0,125): (33,7+15,5+15,5)x0,125x2/3 5,39 m²
V4 (0,25): (181,8+164,6+12,1+70,3+74,5+21+383,3+201+75,6+146)x0,25 332,55 m²
V4 (0,5/0,5/0,25): (8,8+16,9+33+22,7)x0,25x0,5 10,18 m²
V5 (0,5): 3x0,5 1,5 m²
V7 14,1 m²
V9a: 6x4,5 27 m²
V11a: 9+9 18 m²
V13 15 m²
CELKEM **510,54 m²**

Přídlažba – oprava po frézování, doplnění poškozených kusů 20 % **227 m**

- zametení po odfrézování
- zametení před VDZ 5 418,2m²
132 m²
256 m²
5 806,2 m²

- překrytí trhli sklovláknitou mříží 107x1,2= 204m²
- postřik na mříž 1 kg/m² 170m²
- doplnění obrub – betonové obruby 150/300 do bet. lože dl. 10m

Výpočet kubatur a ploch frézování

II/605 hr. okr. TC/PC - Bor, oprava průtahů (Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín)

SO 102 Sytno - průtah

Staničení (km)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	šířka (m)	plocha řezu (m ²)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m ²)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m ³)	povrch (m ²)
0,000 00	5,0	5,0	5,0	7,40	0,370					
0,027 50	5,0	2,0	4,0	7,40	0,241	7,40	0,305	27,50	8,394	203,500
0,057 50	3,0	2,0	3,0	7,20	0,180	7,30	0,210	30,00	6,308	219,000
0,075 50	2,0	5,0	4,0	7,30	0,292	7,25	0,236	18,00	4,248	130,500
0,094 00	3,0	2,0	3,0	7,30	0,183	7,30	0,237	18,50	4,389	135,050
0,127 50	5,0	7,0	3,0	7,30	0,402	7,30	0,292	33,50	9,782	244,550
0,147 00	4,0	5,0	4,0	7,60	0,342	7,45	0,372	19,50	7,249	145,275
0,169 00	2,0	6,0	4,0	7,60	0,342	7,60	0,342	22,00	7,524	167,200
0,189 50	5,0	6,0	5,0	7,60	0,418	7,60	0,380	20,50	7,790	155,800
0,219 00	3,0	3,0	2,0	7,90	0,217	7,75	0,318	29,50	9,370	228,625
0,237 50	4,0	3,0	6,0	7,60	0,304	7,75	0,261	18,50	4,822	143,375
0,258 00	4,0	4,0	5,0	7,80	0,332	7,70	0,318	20,50	6,514	157,850
0,283 50	5,0	5,0	4,0	7,50	0,356	7,65	0,344	25,50	8,769	195,075
0,298 50	4,0	6,0	5,0	7,50	0,394	7,50	0,375	15,00	5,625	112,500
0,324 00	5,0	6,0	3,0	7,60	0,380	7,55	0,387	25,50	9,865	192,525
0,339 50	3,0	4,0	6,0	7,50	0,319	7,55	0,349	15,50	5,415	117,025
0,358 50	5,0	3,0	4,0	7,90	0,296	7,70	0,308	19,00	5,842	146,300
0,374 50	3,0	4,0	3,0	7,90	0,277	7,90	0,286	16,00	4,582	126,400
0,392 00	3,0	3,0	3,0	7,70	0,231	7,80	0,254	17,50	4,441	136,500
0,409 50	5,0	5,0	3,0	7,40	0,333	7,55	0,282	17,50	4,935	132,125
0,421 00	6,0	7,0	3,0	7,20	0,414	7,30	0,374	11,50	4,295	83,950
0,447 00	4,0	6,0	4,0	7,20	0,360	7,20	0,387	26,00	10,062	187,200
0,466 00	6,0	3,0	3,0	7,40	0,278	7,30	0,319	19,00	6,056	138,700
0,479 49	3,0	3,0	4,0	8,55	0,278	7,98	0,278	13,49	3,746	107,583
0,496 00	6,0	3,0	4,0	9,95	0,398	9,25	0,338	16,51	5,579	152,718
0,516 50	5,0	5,0	5,0	10,50	0,525	10,23	0,462	20,50	9,461	209,613
0,533 00	5,0	4,0	4,0	10,05	0,427	10,28	0,476	16,50	7,855	169,538
0,557 00	5,0	5,0	5,0	10,05	0,503	10,05	0,465	24,00	11,156	241,200
0,578 00	6,0	10,0	4,0	9,80	0,735	9,93	0,619	21,00	12,994	208,425
0,590 50	5,0	5,0	4,0	8,75	0,416	9,28	0,575	12,50	7,191	115,938
0,625 00	4,0	5,0	3,0	7,05	0,300	7,90	0,358	34,50	12,338	272,550
0,661 50	5,0	2,0	4,0	7,05	0,229	7,05	0,264	36,50	9,650	257,325
0,687 64	5,0	5,0	5,0	7,05	0,353	7,05	0,291	26,14	7,602	184,287

kubatura [m³]: **233,849**

povrch [m²]: **5418,200**

průměrné frézování technologie [cm] **4,3**

Celková délka úpravy [m] **687,640**

Napojení, sjezdy - 1 vrstva **132,000 m2**

Frézování napojení, sjezdů **5,280 m3**

CELKEM kubatura [m³]: **239,13 m3**